



Cómo cambiar: bujía -
AUDI A8 (4E2, 4E8) |
Guía de sustitución

VÍDEO TUTORIAL SIMILAR



Este vídeo muestra el procedimiento de sustitución de una pieza similar en otro vehículo

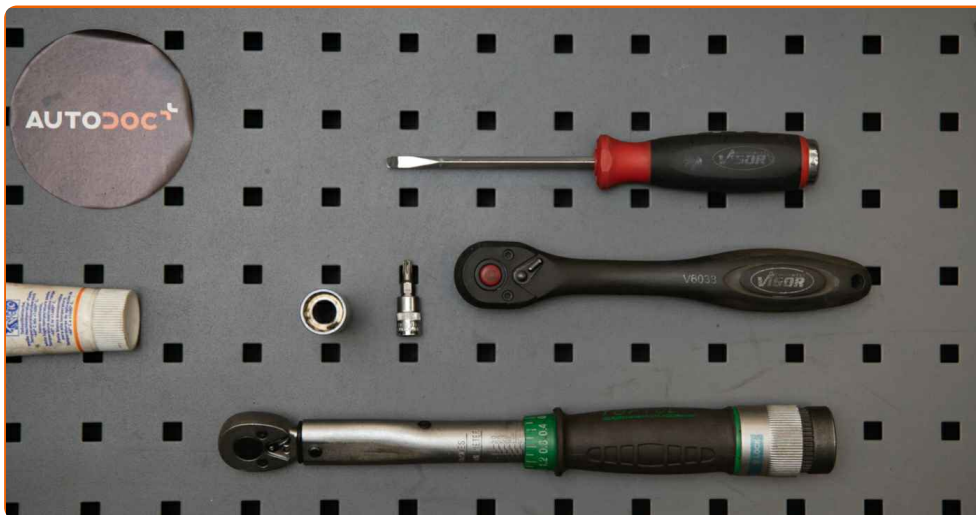
¡Importante!

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:
AUDI A8 (4E2, 4E8) 3.0

Los pasos a efectuar pueden variar ligeramente dependiendo del diseño del vehículo.

Este tutorial ha sido creado basándose en el procedimiento de sustitución de una pieza de coche similar en: AUDI A6 Avant (4B5, C5) 2.4

**SUSTITUCIÓN: BUJÍA - AUDI A8 (4E2, 4E8).
HERRAMIENTAS QUE PODRÍA NECESITAR:**



- Lubricante antigripado de alta temperatura
- Llave dinamométrica
- Vaso para bujía nº 16
- Punta Torx T25
- Llave de trinquete
- Destornillador plano
- Cubreguardabarros

Comprar herramientas

Sustitución: bujía - AUDI A8 (4E2, 4E8). Los expertos de AUTODOC recomiendan:

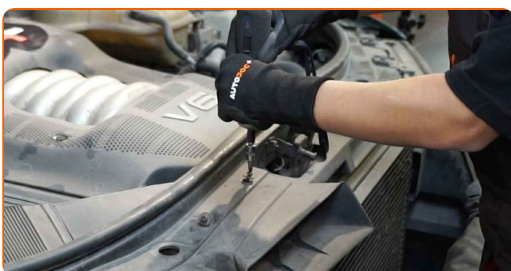
- El procedimiento de reemplazo es el mismo para todas las bujías.
- Todo el trabajo debería ser realizado con el motor parado.

SUSTITUCIÓN: BUJÍA - AUDI A8 (4E2, 4E8). REALICE LOS SIGUIENTES PASOS:

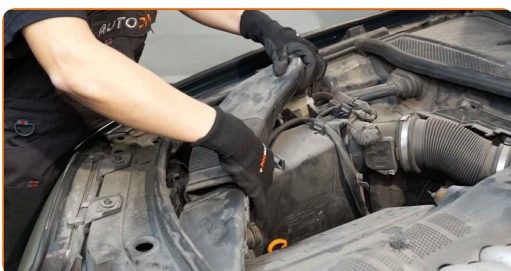
1 Abra la capota.

2 Utilice un protector de aletas para evitar daños en la pintura y en las partes de plástico del automóvil.

3 Desatornille las sujeciones de la carcasa del conjunto de distribución de aire. Utilice un destornillador Phillips.



4 Retire la carcasa del conjunto de distribución de aire.



5

Desatornille la sujeción de la cubierta del motor. Utilice un destornillador plano.



6

Quite la tapa decorativa del motor.

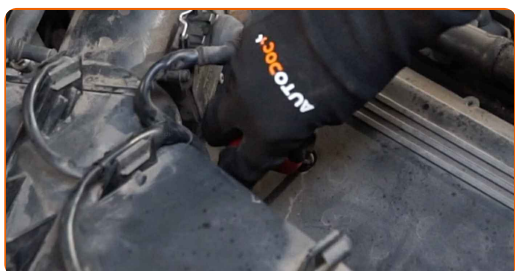


AUTODOC recomienda:

- Sustitución: bujía - AUDI A8 (4E2, 4E8). No aplique una fuerza excesiva al retirar la pieza, ya que esto podría dañarla.

7

Desatornille la sujeción de la cubierta del motor. Utilice un destornillador plano.



8

Quite la tapa decorativa del motor.

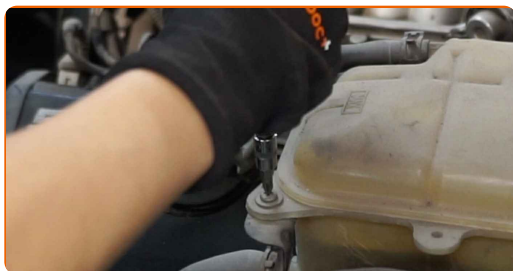


Sustitución: bujía - AUDI A8 (4E2, 4E8). Los profesionales recomiendan:

- No aplique fuerza excesiva al retirar la pieza. Ya que de lo contrario, podría dañarla.

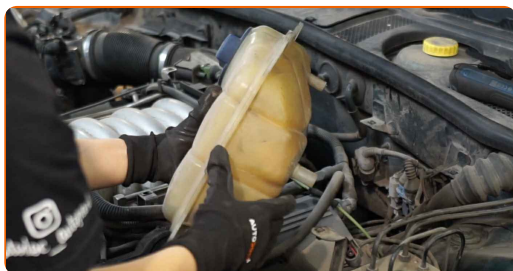
9

Desatornille las sujeciones del depósito de refrigerante. Utilice Torx T25. Utilice una llave de trinquete.



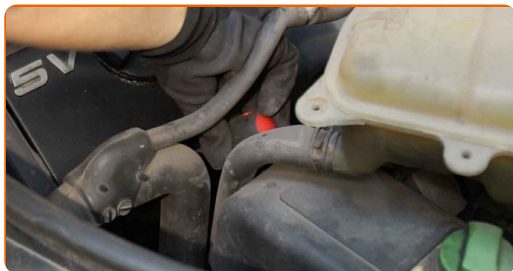
10

Retire el depósito de refrigerante.



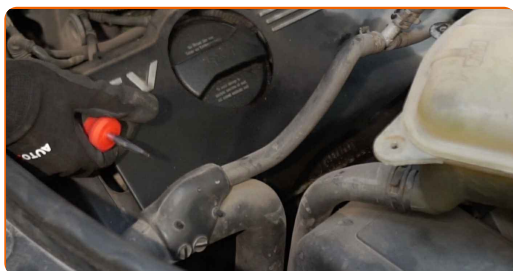
11

Desatornille la sujeción de la cubierta del motor. Utilice un destornillador plano.



12

Quite la tapa decorativa del motor.

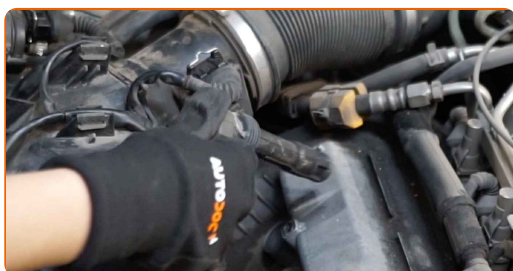


AUTODOC recomienda:

- Sustitución: bujía - AUDI A8 (4E2, 4E8). Para evitar causar daños a la pieza al retirarla, no aplique una fuerza excesiva.

13

Retire los conectores del cable de bujías de los pozos de la bujía.

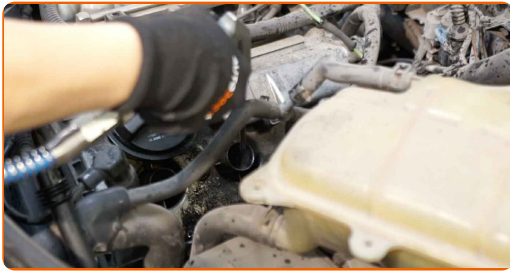


Sustitución: bujía - AUDI A8 (4E2, 4E8). Los profesionales recomiendan:

- Tenga cuidado para así evitar dañar los cables de bujías.
- Recuerde la secuencia de los conectores de los cables de bujías.

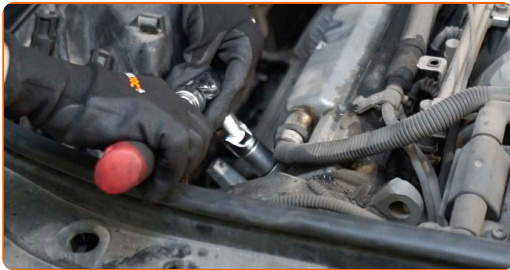
14

Limpie la suciedad, el polvo y los desechos del interior de los pozos de la bujía.



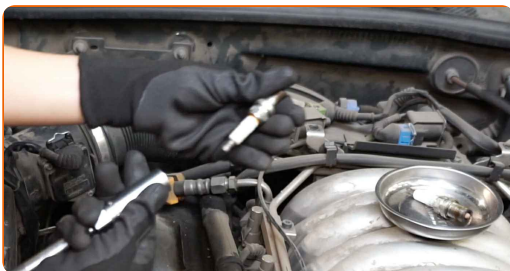
15

Desenrosque las bujías. Use el vaso de bujía # 16. Utilice una llave de trinquete.

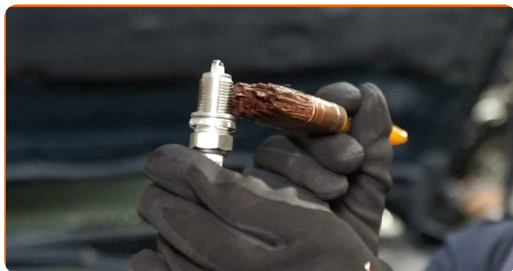


16

Saque las bujías.



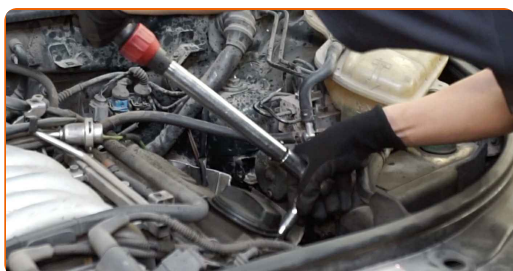
17 Aplique una capa fina de un lubricante antigripado especial de alta temperatura a las roscas de las nuevas bujías.



18 Instale las nuevas bujías en sus asientos de montaje. Use el vaso de bujía # 16.



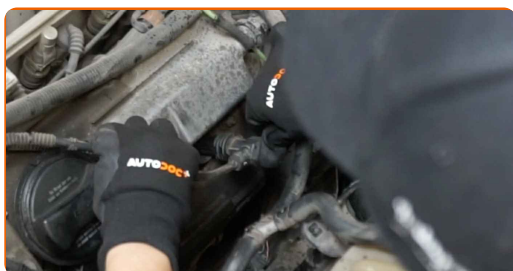
19 Atornille las bujías nuevas y apriételas. Use el vaso de bujía # 16. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 24 Nm.



Sustitución: bujía - AUDI A8 (4E2, 4E8). Los expertos de AUTODOC recomiendan:

- No apriete las bujías con el esfuerzo excesivo. El exceso del momento de dilación puede estropear la conexión de rosca.
- Tenga cuidado a la hora de trabajar con la llave para bujías. Su deformación puede llegar a ser una causa del daño de la conexión de rosca.

- 20** Instale los conectores del cable de bujía en los pozos de la bujía. Asegúrese de que escucha un sonido clic indicando que está bloqueado en su lugar.



Sustitución: bujía - AUDI A8 (4E2, 4E8). Consejo:

- Siga la secuencia de instalación.

- 21** Pongan en marcha el motor por unos minutos. Esto es necesario para asegurarse de que el componente funciona correctamente.

- 22** Apague el motor.

- 23** Instale la tapa decorativa del motor y ciérrela.



Sustitución: bujía - AUDI A8 (4E2, 4E8). Los expertos de AUTODOC recomiendan:

- Asegúrese de que la cubierta del motor esté bien asentada. No debería desplazarse con respecto a las sujeciones guía.
- Sustitución: bujía - AUDI A8 (4E2, 4E8). Para evitar causar daños a la pieza durante la instalación, no aplique una fuerza excesiva.

24 Atornille las sujeciones de la cubierta del motor. Utilice un destornillador plano.

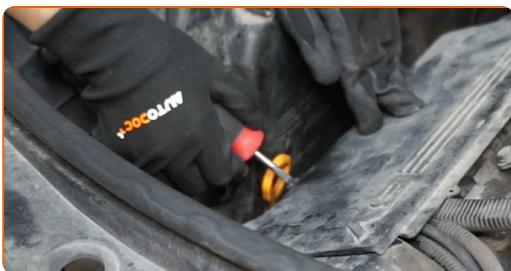
25 Instale la tapa decorativa del motor y ciérrela.



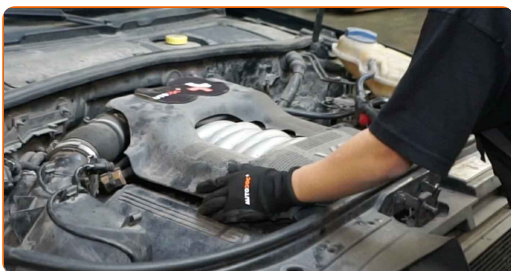
AUTODOC recomienda:

- Asegúrese de que la cubierta del motor esté bien asentada. No debería desplazarse con respecto a las sujeciones guía.
- Sustitución: bujía - AUDI A8 (4E2, 4E8). No aplique una fuerza excesiva durante la instalación. Esto podría causar daños a la pieza.

26 Atornille las sujeciones de la cubierta del motor. Utilice un destornillador plano.



27 Instale la tapa decorativa del motor y ciérrela.



AUTODOC recomienda:

- Asegúrese de que la cubierta del motor esté bien asentada. No debería desplazarse con respecto a las sujeciones guía.
- Sustitución: bujía - AUDI A8 (4E2, 4E8). No aplique una fuerza excesiva durante la instalación. Esto podría causar daños a la pieza.

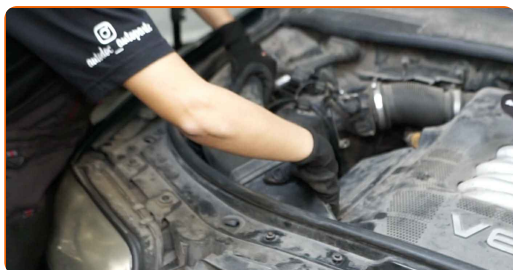
28

Atornille las sujeciones de la cubierta del motor. Utilice un destornillador plano.



29

Vuelva a instalar la carcasa del conjunto de distribución de aire.



30

Atornille las sujeciones de la carcasa del ensamblado de distribución de aire. Utilice un destornillador Phillips.



31 Instale el depósito de refrigerante.

32 Atornille las sujeciones del depósito de refrigerante. Utilice Torx T25. Utilice una llave de trinquete.



33 Retire el protector de aletas del guardabarros.

34 Cierre la capota.

¡BIEN HECHO! 

[VER MÁS TUTORIALES](#)

AUTODOC – LAS PIEZAS DE REPUESTO DE CALIDAD Y ASEQUIBLES ONLINE

APLICACIÓN PARA MÓVIL AUTODOC: ATRAPE GRANDES OFERTAS Y REALICE COMPRAS CÓMODAMENTE



+ AUTODOC

GET IT ON **Google Play**

Download on the **App Store**

Download

UNA ENORME SELECCIÓN DE PIEZAS DE REPUESTO PARA SU COCHE

BUJÍA: UNA AMPLIA SELECCIÓN

RESPONSABILIDAD:

El documento contiene sólo los consejos y las recomendaciones que pueden ser útiles para Usted durante las obras de reparación y sustitución. AUTODOC no se responsabiliza por cualquier daño, detrimento y acto dañoso de la propiedad ocasionados durante las obras de reparación y sustitución como consecuencia del uso e interpretación incorrectos de la información proporcionada.

AUTODOC no se responsabiliza por cualesquier falta e imprecisión posibles en esta instrucción. La información proporcionada sirve exclusivamente para la familiarización y no puede sustituir la consulta de los especialistas.

AUTODOC no se responsabiliza por el uso incorrecto y de riesgo con daño del equipo de reparación, las herramientas y las piezas de recambio de coches. AUTODOC insiste en proceder con cuidado y seguir las normas de seguridad durante la realización de cualquier obra de reparación y sustitución. Recuerden que el uso de las piezas de recambio de mala calidad no le garantiza el nivel necesario de seguridad en las carreteras.

© Copyright 2023. Todos los contenidos de esta página web, especialmente textos, fotografías y gráficos, son protegidos por las leyes de copyright. Todos los derechos, entre los que se incluye la copia, divulgación a terceros, edición y traducción son propiedad de AUTODOC SE.